

**SÉANCE EXTRAORDINAIRE
DU CONSEIL D'ARRONDISSEMENT
DE VILLERAY–SAINT-MICHEL–PARC-EXTENSION
LE 24 MAI 2018 À 13 H**

AVIS DE CONVOCATION

Le 23 mai 2018

Prenez avis qu'une séance extraordinaire du conseil d'arrondissement est convoquée **le jeudi 24 mai 2018, à 13 h, à la salle du directeur, au 405, avenue Ogilvy, 2^e étage, à Montréal.** Les affaires énumérées dans les pages suivantes seront soumises au conseil lors de cette séance.

(s) Danielle Lamarre Trignac

La secrétaire d'arrondissement
Danielle Lamarre Trignac



**Séance extraordinaire du conseil d'arrondissement
du jeudi 24 mai 2018
à 13 h**

ORDRE DU JOUR

10 – Sujets d'ouverture

10.01 Ouverture

CA Bureau du directeur d'arrondissement

Ouverture de la séance

10.02 Ordre du jour

CA Bureau du directeur d'arrondissement

Adoption de l'ordre du jour de la séance du conseil d'arrondissement

10.03 Questions

CA Bureau du directeur d'arrondissement

Période de questions du public

10.04 Questions

CA Bureau du directeur d'arrondissement

Période de questions des membres du conseil

30 – Administration et finances

30.01 Budget - Autorisation de dépense

CA Direction du développement du territoire - 1181124003

Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de la dépense à être verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.

District(s) : Villeray

70 – Autres sujets

70.01 Levée de la séance

CA Bureau du directeur d'arrondissement

Levée de la séance

Nombre d'articles de niveau décisionnel CA : 6
Nombre d'articles de niveau décisionnel CE : 0
Nombre d'articles de niveau décisionnel CM : 0
Nombre d'articles de niveau décisionnel CG : 0



Dossier # : 1181124003

Unité administrative responsable :	Arrondissement Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension , Direction du développement du territoire , Division de la voirie_de l'ingénierie et du développement du domaine public
Niveau décisionnel proposé :	Conseil d'arrondissement
Projet :	Programme de réfection routière (PRR)
Objet :	Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de dépense à verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.

Je recommande:

1. d'autoriser une dépense de 645 254,49 \$, incluant les taxes, afin d'assumer les coûts reliés à une partie des travaux de reconstruction des trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, ayant pour objet la réalisation de travaux d'une conduite d'égout, d'une conduite d'eau secondaire, de la chaussée et des trottoirs dans la Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège;
2. d'imputer cette dépense conformément aux informations financières inscrites au dossier décisionnel.

Signé par Jocelyn JOBIDON **Le** 2018-05-23 08:35

Signataire : Jocelyn JOBIDON

Directeur du développement du territoire
Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension , Direction du développement du territoire

IDENTIFICATION **Dossier # :1181124003**

Unité administrative responsable :	Arrondissement Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension , Direction du développement du territoire , Division de la voirie_de l'ingénierie et du développement du domaine public
Niveau décisionnel proposé :	Conseil d'arrondissement
Projet :	Programme de réfection routière (PRR)
Objet :	Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de dépense à verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.

CONTENU

CONTEXTE

Le direction de la gestion stratégique des réseaux d'eau (DGSRE) du Service de l'eau a pour mandat d'identifier et de prioriser les travaux de renouvellement des infrastructures d'aqueduc et d'égout secondaires sur le territoire de la Ville de Montréal. De son côté, l'arrondissement, en tant que propriétaire du réseau routier local, doit identifier les interventions de nature à remettre en état l'ensemble du réseau routier local. Ces deux unités travaillent en concertation afin d'intervenir en priorité sur les tronçons où plus d'un actif est à reconstruire.

Ces tronçons sont ensuite programmés et une entente de partenariat entre le Service de l'eau et l'arrondissement vient officialiser la programmation annuelle. Le service de l'eau et l'arrondissement agissent ensuite en tant que services requérants en mandatant la direction des infrastructures (DI) du Service des infrastructures, de la voirie et des transports (SIVT), en tant que service exécutant, pour concevoir et réaliser un projet intégré qui regroupe l'ensemble des besoins sur un tronçon donné.

DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)

CA16 14 0244 - 6 septembre 2016 - Approuver la liste des projets qui constituent le programme triennal d'immobilisation de l'arrondissement de Villeray-St-Michel-Parc-Extension pour les années 2017, 2018 et 2019, adopter ce dernier et approuver la transmission au comité exécutif de la Ville de Montréal.

DESCRIPTION

Le projet intégré sur la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège comprend:

Travaux souterrains:

- la reconstruction de 279 mètres d'égout unitaire de diamètre variant entre 750 mm et 900 mm (augmentation de la capacité hydraulique suite aux travaux);
- la reconstruction de tous les branchements d'égout jusqu'à la ligne des lots;
- la reconstruction de 335 mètres de conduite d'eau secondaire de 200 mm de diamètre;

- la reconstruction de toutes les entrées de service jusqu'à la ligne des lots;
- la reconstruction des vannes et boîtiers de vannes existants dans l'emprise des travaux;
- la reconstruction complète de la chaussée (3 200 mètres carrés);
- la reconstruction complète des trottoirs (1 085 mètres carrés);
- l'ajout de saillies (350 mètres carrés);
- l'ajout et la bonification de fosses d'arbres (460 mètres carrés).

Travaux de surface:

- la reconstruction complète de la chaussée (3 200 mètres carrés);
- la reconstruction complète des trottoirs (1 085 mètres carrés);
- l'ajout de saillies (350 mètres carrés) comprenant 105 mètres carrés de fosses de plantations;
- l'ajout et la bonification de fosses d'arbres (460 mètres carrés);
- l'ajout de 17 arbres et de 735 plants sur tout le projet;
- la mise à niveau des rampes pour handicapés.

Les plans des travaux se retrouvent en pièce jointe.

JUSTIFICATION

Justification des travaux

Les inspections télévisées ont révélé d'importantes anomalies à la conduite d'égout existante tels que des fractures, des déformations et un affaissement du radier. En considérant son état et son âge avancé, la conduite d'égout unitaire, installée en 1923, a été identifiée comme prioritaire pour ce qui est de son remplacement.

La conduite d'eau secondaire en fonte grise installée en 1926 est dans un état excellent mais sa localisation dans la tranchée de l'égout force sa reconstruction.

Pour sa part, la chaussée a un indice de performance de 24 et est considérée dans un mauvais état. Une reconstruction de la chaussée est justifiée dans ce cas. Les travaux de surface intègrent des bonifications au projet avec l'ajout de saillies aux intersections soit deux saillies doubles et de deux saillies simples comprenant des fosses de verdissement. Une fois les arbres et les végétaux plantés, l'aménagement final constituera un gain en terme de sécurisation et de convivialité pour le secteur.

Répartition

La DGSRE finance les tranchées de remplacement des conduites secondaires d'eau (aqueduc et égout) sous l'infrastructure de la rue, la chaussée selon la règle de partage en vigueur ainsi que la portion des trottoirs affectée par les travaux de remplacement des entrées de services et des branchements d'égout. L'arrondissement assumera le complément des travaux de chaussée et de trottoirs ainsi que les bonifications en surface tels que les saillies, les agrandissements de fosses, les arbres et les plantations. Pour ce qui est de la chaussée, la règle de répartition en vigueur établit que lorsque le pourcentage de coupe atteint le seuil de 70% en considérant les coupes requises aux fins des travaux souterrains, la DGSRE finance la totalité de la chaussée. Dans le cas présent, le seuil est atteint et l'arrondissement n'a pas à contribuer financièrement pour la reconstruction de la chaussée à la pleine largeur.

Octroi

Pour ce qui est de la justification de l'octroi, se référer au GDD numéro 1187231030.

ASPECT(S) FINANCIER(S)

Le montant total de la dépense pour le contrat est de 3 754 000,00 \$, taxes incluses, incluant des incidences de 417 000,00 \$, taxes incluses.

Est inclus dans le montant total du contrat, la contribution financière de l'arrondissement selon les règles de répartition, soit un montant de 645 254,49 \$, taxes incluses pour un coût net de 589 203,36 \$. Cette contribution représente une part de 17,19% du montant total du contrat.

La contribution de 645 254,49 \$ inclut les éléments suivants:

- un montant de 548 254,49 \$ (taxes incluses et comprenant des contingences de 49 841,32 \$) représentant un coût net de 500 629,43 \$
- un montant en incidences techniques et professionnelles de 97 000 \$(taxes incluses), représentant un coût net de 88 573,93 \$.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Ces travaux s'inscrivent dans une démarche de planification intégrée et dans une vision à long terme. La reconstruction d'une conduite d'égout présentant des déficiences structurales sévères, de même que la reconstruction de la chaussée constituent des interventions qui évitera à la Ville de recourir à des interventions palliatives récurrentes qui épuisent les ressources. De plus, la bonification des aménagements et l'ajout de verdissement aura pour effet d'accroître la sécurité et la convivialité de la rue.

Au final, ces travaux rencontrent directement ou indirectement trois orientations sur quatre du Plan local de développement durable 2016-2020 de l'arrondissement soit:

- Réduire les émissions de GES et la dépendance aux énergies fossiles;
- Verdier, augmenter la biodiversité et assurer la pérennité des ressources;
- Assurer l'accès à des quartiers durables, à l'échelle humaine et en santé.

IMPACT(S) MAJEUR(S)

Un report dans le versement de la contribution financière de l'arrondissement pourrait retarder l'octroi du contrat 338201 ce qui aurait comme conséquence de reporter la réalisation en 2019. Dans l'intervalle, les actifs déficients continueront à se dégrader.

OPÉRATION(S) DE COMMUNICATION

Les opérations de communication seront prises en charge par la Ville-centre (se référer au GDD numéro 1187231030).

CALENDRIER ET ÉTAPE(S) SUBSÉQUENTE(S)

Dates visées:

24 mai 2018: Autorisation du conseil d'arrondissement pour le versement de la contribution financière au projet.

18 juin 2018: Octroi du contrat 338201

Début des travaux: juillet 2018

Fin des travaux: novembre 2018

CONFORMITÉ AUX POLITIQUES, AUX RÈGLEMENTS ET AUX ENCADREMENTS ADMINISTRATIFS

À la suite des vérifications effectuées, le signataire de la recommandation atteste de la conformité du dossier aux politiques, aux règlements et aux encadrements administratifs.

VALIDATION

Intervenant et sens de l'intervention

Certification de fonds :
Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension , Direction des services administratifs (Odette NTAKARUTIMANA)

Autre intervenant et sens de l'intervention

Parties prenantes

Lecture :

RESPONSABLE DU DOSSIER

Marie-Josée GOULET
Ingénieure - Division de l'ingénierie et du
développement du domaine public

Tél : 514 872-5958
Télécop. : 514 868-4067

ENDOSSÉ PAR

Le : 2018-05-22

Richard C GAGNON
Chef de Division - Division de l'ingénierie et
du développement du domaine public

Tél : 514 872-1074
Télécop. : 514 872-1928

Dossier # : 1181124003

Unité administrative responsable :	Arrondissement Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension , Direction du développement du territoire , Division de la voirie_de l'ingénierie et du développement du domaine public
Objet :	Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de dépense à verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.



[338201_PL_EGA-01_Feuillet_01_Add4_2018-04-20.pdf](#)



[338201_PL_EGA-01_Feuillet_02_Add4_2018-04-20.pdf](#)

RESPONSABLE DU DOSSIER

Marie-Josée GOULET
Ingénieure - Division de l'ingénierie et du développement du domaine public

Tél : 514 872-5958

Télécop. : 514 868-4067

Dossier # : 1181124003

Unité administrative responsable :

Arrondissement Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension ,
Direction du développement du territoire , Division de la voirie_de l'ingénierie et du développement du domaine public

Objet :

Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de dépense à verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.

SENS DE L'INTERVENTION

Certification de fonds

FICHIERS JOINTS



Certification de fonds 1181124003 - Drolet.doc

RESPONSABLE DE L'INTERVENTION

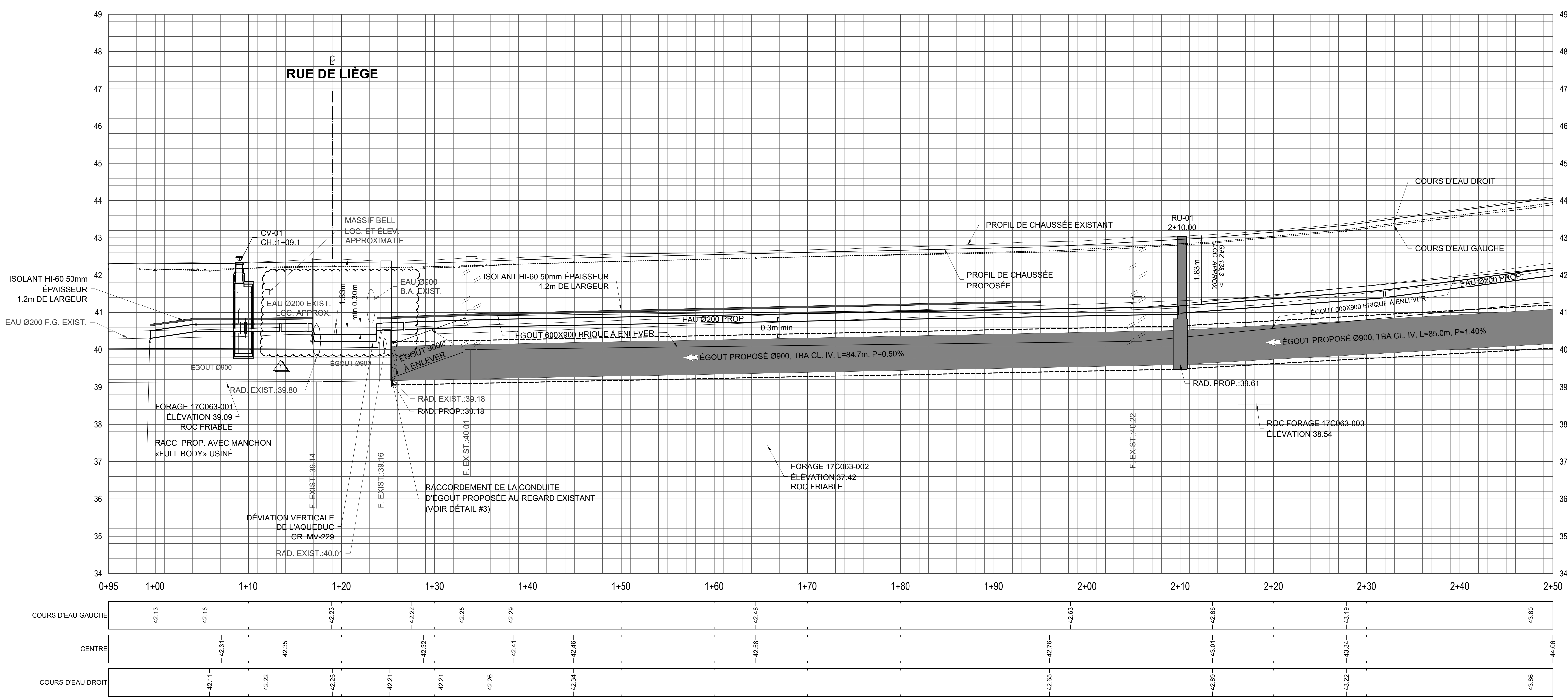
Odette NTAKARUTIMANA
Conseillère en gestion des ressources
financières
Tél : (514)872-8459

ENDOSSÉ PAR

Le : 2018-05-22

Brigitte BEAUDREULT
Directrice

Tél : (514)872-9173
Division : Services administratifs



Légende

- FOSSÉ DE PLANTATION
- FOSSÉ DE VERDISSEMENT
- SAILLIE À CONSTRUIRE
- RECONSTRUCTION DES TROTTOIRS
- STRUCTURE DE CHAUSSEE RIGIDE
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSEE DE TYPE A (3.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DETAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSEE DE TYPE B (3.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DETAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSEE DE TYPE C (6.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DETAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSEE DE TYPE D (6.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DETAIL)
- L'EMPLACEMENT DES FOSSES D'ARBRES EST FOURNI À TITRE INDICATIF ET PEUT VARIER

Orientation

Plan de localisation

REPÈRE GÉODÉSIQUE: 68KM131

ALTITUDE: 42.194m (CGVD28)

LES COORDONNÉES SONT POSITIONNÉES SELON LE S'3 SYSTEME NAUT.

- Notes:**
- LA LOCALISATION DES CONDUITS ET MASSIFS D'UTILITES PUBLIQUES EST DONNEE A TITRE INDICATIF SEULEMENT.
 - TOUTES LES DIMENSIONS DEVONT ETRE PRISES ET VERIFIEES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
 - L'AQUEDUC SECONDAIRE EXISTANT EST EN FONTE DUCTILE CLASSE 350.
 - L'AQUEDUC SECONDAIRE PROPOSE EST EN FONTE DUCTILE CLASSE 350.
 - LES CONDUITS ET MASSIFS D'UTILITES PUBLIQUES SONT A SOUTENIR ET A PROTÉGER DANS LA TRANCHE D'OCCUPATION.
 - LA DISTANCE HORIZONTALE PAROI À PAROI ENTRE LA CONDUITE D'EAU ET UN REGARD D'EGOUT DOIT ETRE DE 300 mm MIN.
 - LA DISTANCE HORIZONTALE PAROI À PAROI ENTRE LA CONDUITE D'EAU ET UNE CONDUITE D'EGOUT DOIT ETRE DE 300 mm MIN.
 - EN PLUS DES COLLETES DE RETENUE, DES BUTÉES EN BETON DE 1.0m DE HAUTEUR ETRE INSTALLEES DERRIERE CHAQUE ACCESSOIRE (COUVERTE, BOUCHON, ETC.) DE LA CONDUITE D'EAU PROPOSEE.

Légende - symbologie graphique

Forage

- N°: xxx Forage
- NE nouveau puits
- DFA structure à désaffecter (égout)
- DFA structure à désaffecter (aqueduc)
- NIV à niveler
- T+G tête et grille à changer
- conduite abandonnée
- structure à enlever
- Borne-fontaine
- Boîte de service
- Boîte de vanne
- Chambre de vanne secondaire
- Puisard de rue
- Puisard dalot
- Puisard de trottoir
- Regard d'égout circulaire
- Regard d'égout rectangulaire
- Sens d'écoulement

Emission(s)

Em.	DATE	DESCRIPTION	ERC	VR
1	2018-04-20	EMIS POUR ADDENDA 4	ERC	VR
0	2018-02-23	EMIS POUR SOUMISSION	ERC	VR

Etudes(s) Hydraulique(s)

Em.	DATE	DESCRIPTION	ERC	VR
1	2018-04-20	EMIS POUR ADDENDA 4	ERC	VR
0	2018-02-23	EMIS POUR SOUMISSION	ERC	VR

Montréal

Service des infrastructures, de la voirie et du transports

Direction des infrastructures

Division de la conception des travaux

CIMA

Partenaire de génie

740, rue Notre-Dame Ouest, bureau 900
Montréal QC, H3C 3A6
Téléphone: 514 333-2422
Téléfax: 514 281-1632
www.cima.ca

Intervenants

Révisé de terrain	Date
Claude Gingras, tech.	2017-09-20
Guy Haché, tech.	2017-10-18
Éric Roberto Cruz, ing jr	2017-10-18
Alexandre A. Martin, ing	2017-10-18
Responsable du projet (consultant):	
Luc Fortin, ing.	

Ingenieur(e): Vincent Roussel, ing.

Scieu de l'ingénieur(e): Original signé: [Signature]

PROJET:

RUE DROLET DE LA RUE GUIZOT À LA RUE DE LIÈGE

ARRONDISSEMENT(S): VILLERAY-SAINT-MICHEL-PARC-EXTENSION

NATURE DES TRAVAUX:

TRAVAUX DE RECONSTRUCTION D'ÉGOUT, DE CONDUITES D'EAU SECONDAIRE ET VOIRIE

TITRE DU PLAN:

PLAN ET PROFIL CH. 01+00 @ 02+50

(5) DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE

Échelle: HORIZ: 1:200 VERT: 1:50

Plan no: **3382-EGA-01** Feuille: **01** Émission: **1** Soumission: **338201**

Date: 2018-04-20

Légende éléments existants:

- BOÎTE DE VANNE
- BORNE-FONTAINE
- VANNE BORNE-FONTAINE
- ENTRÉE DE SERVICE
- REGARD AÉRIEN PRINCIPAL
- VANNE DE COUVER
- PUSIARD DE RUE
- PUSIARD DE TROTTOIR
- FEU CIRCULATION SIMPLE
- FEU CIRCULATION DOUBLE
- HAUBAN
- LAMPADAIRE DOUBLE
- LAMPADAIRE SIMPLE
- POTEAU ÉLECTRIQUE
- POTEAU ÉLECT. + LAMP.
- REVERBÈRE
- PUSIARD RECTANGULAIRE
- ESCALIER
- REGARD BELL
- REGARD COMMISSION ÉLECTRIQUE
- COBINE TÉLÉPHONIQUE
- ARBRE / ARBUSTRE / DIAMÈTRE
- ARBRE CONFÈRE
- ARBRE FEUILLU
- MANCHON DE SIGNALISATION
- VOITE TRANSFO HQ
- VOITE TRANSFO HQ ANCIENNE
- INTERFACE BELL
- REGARD ÉGOUT
- REGARD GAZ
- REGARD HYDRO-QUÉBEC
- PETIT REGARD HQ
- REGARD INTERCEPTEUR
- LIMITÉ CADASTRALE
- CONDUITS HYDRO-QUÉBEC
- CONDUITS CSEM
- CONDUITS TÉLÉCOMMUNICATION
- COBINE
- CONDUITE GAZ
- CONDUITE BELL
- CONDUITE ÉGOUT UNITAIRE
- CONDUITE ÉGOUT PLUVIAL
- CONDUITE ÉGOUT SANITAIRE
- AQUEDUC
- HAE
- MURET
- PROFIL DU ROC
- SURFACE DU TERRAIN
- TALUS
- BOSE
- CLOTURE

NOTES PARTICULIÈRES:

- LE REMPLACEMENT SYSTÉMATIQUE DES ENTRÉES DE SERVICE DOIT SE FAIRE LORS DES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION.
- NOMENCLATURE: EXIST. = STRUCTURE EXISTANTE; F = FOND; PROP. = STRUCTURE PROPOSÉE; RACC. = RACCORDEMENT; RAD. = RADIER

PLANS DE RÉFÉRENCE

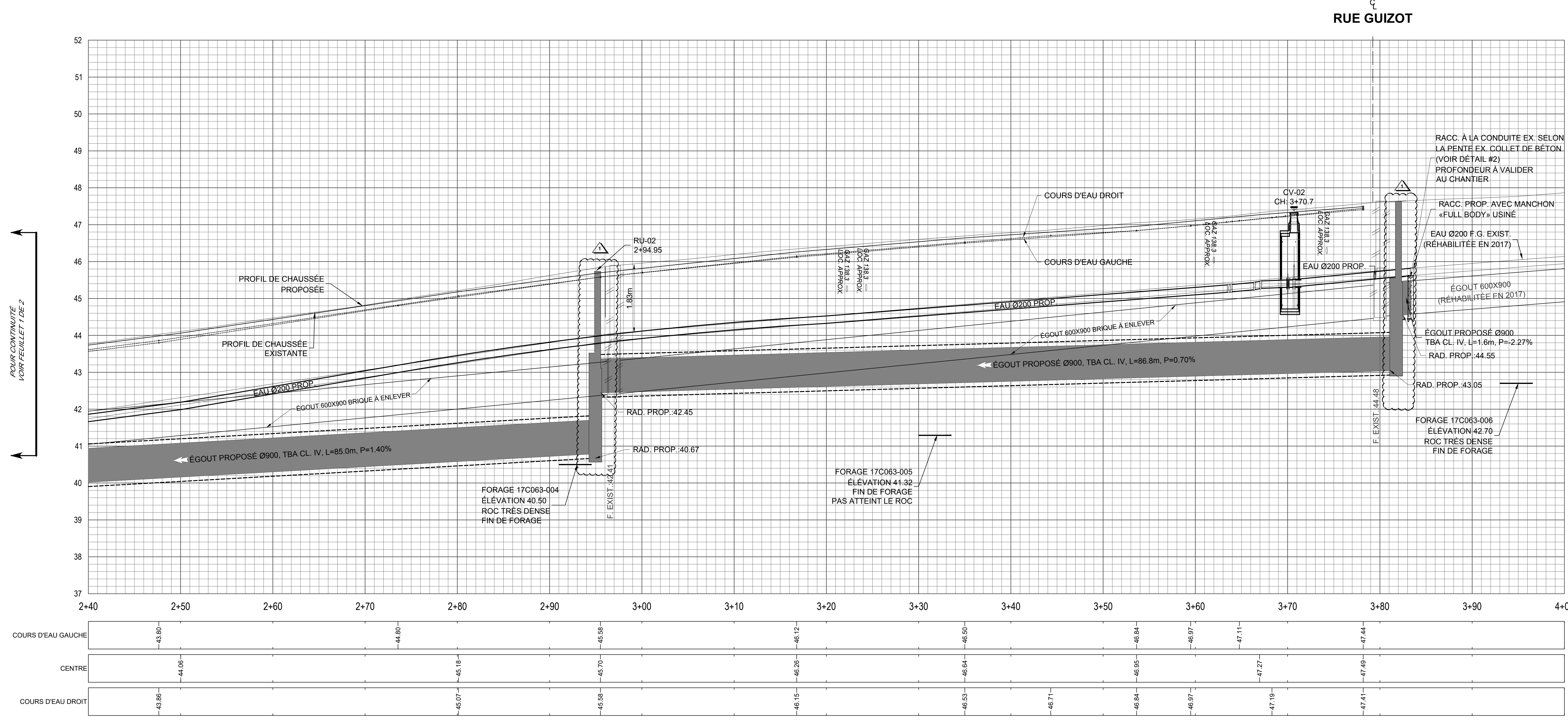
PLANS DE LA GÉOMATIQUE: INT-3382-EGA-01.DGN
PLANS ET PROFILS: P99861-DROLET.JPG

PLANS (EGOUTS): EGA-AQU_SORC-500-31H12-005-1459.PDF

PLANS (AQUEDUCS): EGA-AQU_SORC-500-31H12-005-1459.PDF

UTILITÉS (PUBLIQUES)

INFO-EXCAVATION: 2017220633
BELL: 2017220633
C.S.E.M.: 2017220633
GAZ MÉTRO: 2017220633
HYDRO-QUÉBEC: S.T.M.
VIDÉOTON: 2017220633
AUTRES: [Liste vide]



Orientation

REPÈRE GÉODÉSIQUE: 00K000

ALTITUDE: 00.000m (XXXX)
LES COORDONNÉES SONT POSITIONNÉES SELON LE SYSTÈME NAD83

Plan de localisation

Légende

- FOSSÉ DE PLANTATION
- FOSSÉ DE VERDISSEMENT
- SAILLIE À CONSTRUIRE
- RECONSTRUCTION DES TROTTOIRS
- STRUCTURE DE CHAUSSEE RIGIDE
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSÉE DE TYPE A (3.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DÉTAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSÉE DE TYPE B (3.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DÉTAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSÉE DE TYPE C (6.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DÉTAIL)
- FOSSÉ D'ARBRE PROPOSÉE DE TYPE D (6.0m DE LONG. x 1.9m DE LAR. SAUF INDICATION CONTRAIRE, VOIR DÉTAIL)
- L'EMPLACEMENT DES FOSSES D'ARBRES EST FOURNI À TITRE INDICATIF ET PEUT VARIER

Notes

- LA LOCALISATION DES CONDUITS ET MASSIFS D'UTILITÉS PUBLIQUES EST DONNÉE À TITRE INDICATIF SEULEMENT.
- TOUTES LES DIMENSIONS DOIVENT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
- L'AQUEDUC SECONDAIRE EXISTANT EST EN FONTE GRISÉ.
- L'AQUEDUC SECONDAIRE PROPOSÉ EST EN FONTE DUCTILE CLASSE 350.
- LES CONDUITS ET MASSIFS D'UTILITÉS PUBLIQUES SONT À SOUTENIR ET À PROTÉGER DANS LA TRANCHE D'OCCUPATION.
- LA DISTANCE HORIZONTALE PAROI À PAROI ENTRE LA CONDUITE D'EAU ET UN REGARD D'ÉGOUT DOIT ÊTRE DE 300 mm MIN.
- LA DISTANCE HORIZONTALE PAROI À PAROI ENTRE LA CONDUITE D'EAU ET UNE CONDUITE D'ÉGOUT DOIT ÊTRE DE 500 mm MIN.
- EN PLUS DES COLLECTS DE RETENUE, DES BUTÉES EN BÉTON DE 1.0m DE HAUTEUR ET 1.0m DE LARGEUR SONT À INSTALLER À LA TRANCHE D'OCCUPATION (BOUCHON, BOUCHON ETC.) DE LA CONDUITE D'EAU PROPOSÉE.

Légende - symbologie graphique

Forage

N°: xxx

Éléments proposés:

- NE nouveau puits
- DFE structure à désaffecter (égout)
- DFA structure à désaffecter (aqueduc)
- NIV à niveler
- T+G tête et grille à changer
- conduite abandonnée
- structure à enlever
- Borne-fontaine
- Boîte de service
- Boîte de vanne
- CV-XX MV-XXX-X
- N° de croquis voir devis
- Chambre de vanne secondaire
- Puitsard de rue
- Puitsard dalot
- Puitsard de trottoir
- RD regard dalot
- RS regard sanitaire
- RT regard entonnoir
- RV regard vertical
- numérotation
- Regard d'égout circulaire
- RD regard dalot
- RS regard sanitaire
- RT regard entonnoir
- RV regard vertical
- numérotation
- Regard d'égout rectangulaire
- Sens d'écoulement

Emission(s)

Em	DATE	DESCRIPTION	Préparé par	Vérifié par
1	2018-04-20	ÉMIS POUR ADDENDA 4	ERC	VR
0	2018-02-23	ÉMIS POUR SOUMISSION	ERC	VR

Étude(s) Hydraulique(s)

Étude	DESCRIPTION	Date
1	DIRECTION DE LA GESTION STRATÉGIQUE DES RESEAUX D'EAU	2017-04-06
2	Étude: Mauricio Guillen Navarro, ing.	2017-04-06
3	Étude: Driss Ellasroui, ing.	2017-09-20

Montréal

Service des infrastructures, de la voirie et du transports
Direction des infrastructures
Division de la conception des travaux

CIMA

Partenaire de génie

740, rue Notre-Dame Ouest, bureau 900
Montréal QC, H3C 3J6
Téléphone: 514 337-2422
Téléfax: 514 281-1632
www.cima.ca

Intervenants

Intervenants	Date
Rédacteur de terrain: Claude Girgas, tech.	2017-09-20
Dessiné par: Guy Haché, tech.	2017-10-18
Projeté par: Éric Roberto Cruz, ing. jr.	2017-10-18
Responsable du projet (ville de Montréal): Alexandre A. Martin, ing.	2017-10-18
Responsable du projet (contractant): Luc Fortin, ing.	

Ingenieur(e): Vincent Roussel, ing.

Original signé le:

PROJET:

RUE DROLET DE LA RUE GUIZOT À LA RUE DE LIÈGE

ARRONDISSEMENT(S): VILLERAY-SAINT-MICHEL-PARC-EXTENSION

NATURE DES TRAVAUX: TRAVAUX DE RECONSTRUCTION D'ÉGOUT, DE CONDUITES D'EAU SECONDAIRE ET VOIRIE

TITRE DU PLAN: PLAN ET PROFIL CH. 2+50 @ 4+00

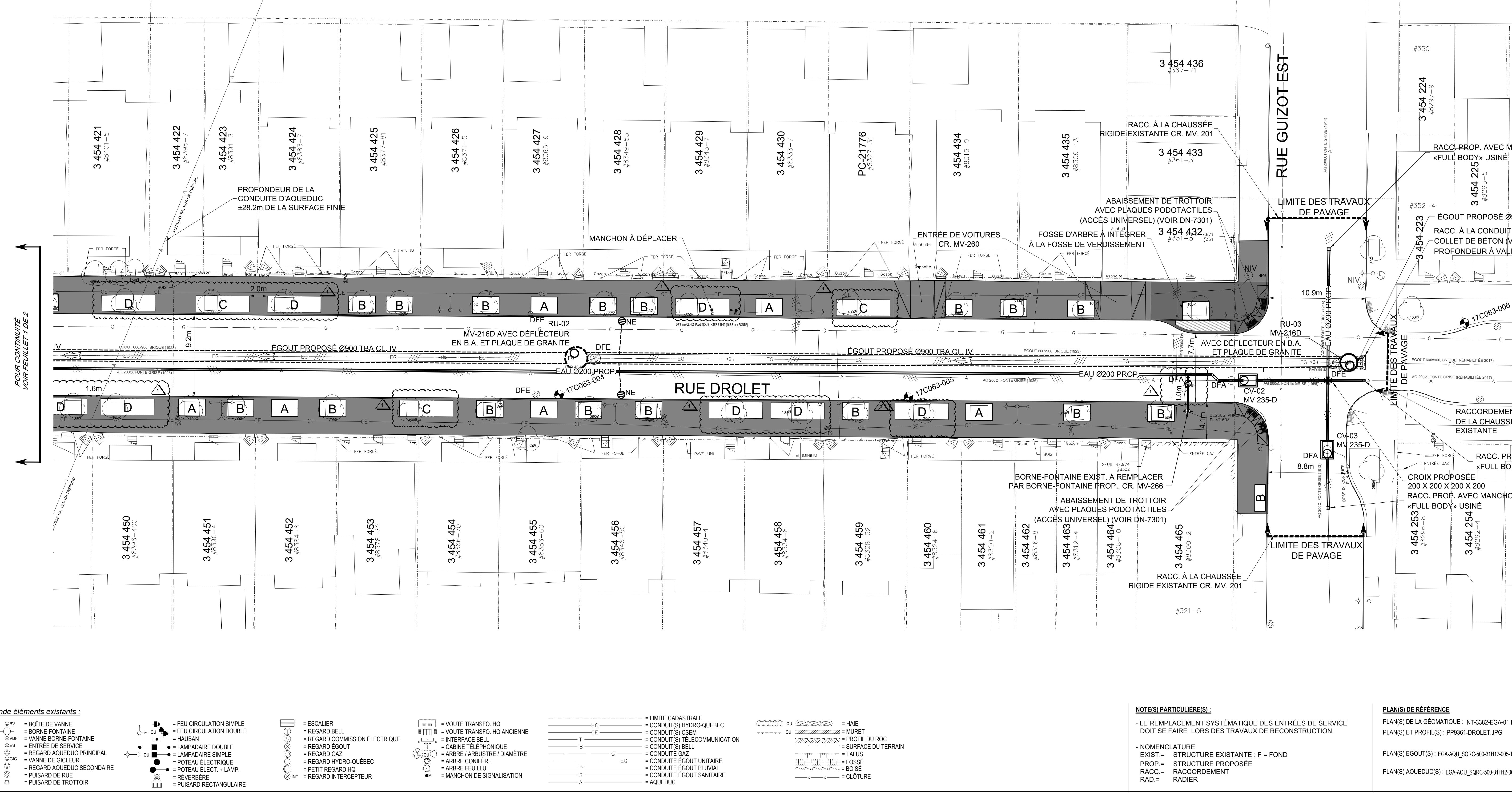
Échelle:

(5) DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE

Échelle: HORIZ: 1:50 VERT: 1:50

Plan n°: 3382-EGA-01 02 1 338201

Créé le: 2018-10-11



Légende éléments existants:

- CV - BOÎTE DE VANNE
- DFE - BORNE-FONTAINE
- DFE - VANNE BORNE-FONTAINE
- DFE - ENTRÉE DE SERVICE
- DFE - REGARD AÉRIEN PRINCIPAL
- DFE - VANNE DE COULEUR
- DFE - PUISARD DE RUE
- DFE - PUISARD DE TROTTOIR
- FEU - FEU CIRCULATION SIMPLE
- FEU - FEU CIRCULATION DOUBLE
- HAUBAN
- LAMPADAIRE DOUBLE
- LAMPADAIRE SIMPLE
- POTEAU ÉLECTRIQUE
- POTEAU ÉLECT. + LAMP.
- REVERBÈRE
- REVERBÈRE
- REVERBÈRE RECTANGULAIRE
- VOITE TRANSFO HQ
- VOITE TRANSFO HQ ANCIENNE
- INTERFACE BELL
- CABINE TÉLÉPHONIQUE
- ARBRE / ARBUSTE / DIAMÈTRE
- ARBRE CONFÈRE
- ARBRE FEUILLU
- MANCHON DE SIGNALISATION
- ESCALIER
- REGARD BELL
- REGARD COMMISSION ÉLECTRIQUE
- REGARD ÉGOUT
- REGARD GAZ
- REGARD HYDRO-QUÉBEC
- PETIT REGARD HQ
- REGARD INTERCEPTEUR
- LIMITE CADASTRALE
- CONDUITS HYDRO-QUÉBEC
- CONDUITS CSEM
- CONDUITS TÉLÉCOMMUNICATION
- CONDUITS BELL
- CONDUITE GAZ
- CONDUITE ÉGOUT UNITAIRE
- CONDUITE ÉGOUT PLUVIAL
- CONDUITE ÉGOUT SANITAIRE
- AQUÉDUC
- HAE
- MURET
- SURFACE DU TERRAIN
- TALUS
- BOISE
- CLOTURE

NOTES PARTICULIÈRES:

- LE REMPLACEMENT SYSTÉMATIQUE DES ENTRÉES DE SERVICE DOIT SE FAIRE LORS DES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION.
- NOMENCLATURE: EXIST. = STRUCTURE EXISTANTE; F = FOND; PROP. = STRUCTURE PROPOSÉE; RACC. = RACCORDEMENT; RAD. = RADIER

PLANS DE RÉFÉRENCE

PLANS(S) DE LA GÉOMATIQUE: INT-3382-EGA-01.DGN
PLANS(S) ET PROFIL(S): P99981-DROLET.JPG

PLANS(S) ÉGOUT(S): EGA-AQU_SGR-500-31H12-005-149.PDF

PLANS(S) AQUÉDUC(S): EGA-AQU_SGR-500-31H12-005-149.PDF

UTILITÉS (PUBLIQUES)

INFO-EXCAVATION: 2017220633
BELL: 2017220633
C.S.E.M.: 2017220633
GAZ MÉTRO: 2017220633
HYDRO-QUÉBEC: S.T.A.
VIDÉOTON: 2017220633
AUTRES(S):

Sommaire décisionnel : 1181124003

«Autoriser une dépense de 645 254,49 \$, taxes incluses, afin d'assumer la portion de dépense (17,19 % du coût total du contrat) à verser par l'arrondissement pour des travaux de reconstruction de trottoirs avec réaménagement géométrique, prévus à l'appel d'offres 338201, et ayant pour objet des travaux de reconstruction d'égout, de conduite d'eau secondaire, de chaussée et de trottoirs dans la rue Drolet, de la rue Guizot à la rue de Liège.»

Cette dépense représente un coût net total de 589 203,36 \$ lorsque diminué des ristournes TPS-TVQ. Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour donner suite à l'adoption de cette recommandation conformément aux renseignements ci-dessous mentionnés.

Informations budgétaires (en milliers de \$)

Provenance : 100% ARRON

Projet : 55730 - Programme de réfection routière (PRR)
Sous-projet : 1855730-004 : PRR – Reconstruction de trottoirs
Projet SIMON : 158589
Requérant : Arrondissement Villeray – Saint-Michel – Parc Extension

2018	2019	2020	Total
589	0	0	589

Imputation : 100% ARRON

Projet : 55730 - Programme de réfection routière (PRR)
Sous-projet : 1855730-012 – Quote-part PTI EAU-Drolet, de Guizot à De Liège- AO 338201
Projet SIMON : 173137
Requérant : Arrondissement Villeray – Saint-Michel – Parc Extension

2018	2019	2020	Total
589	0	0	589

Nous attestons que le présent dossier est conforme aux critères de conformité budgétaire énoncés au courrier budgétaire # 38 et ne nécessite pas une intervention du Service des finances pour l'obtention des crédits.

Informations comptables (en dollars)

Provenances : 100% ARRON

	Crédits	Dépenses
6440.4014841.801650.01909.57201.000000.102599.000000 .98001.00000 <i>RCA13-14010 Réfection routière CA14 14 0004</i>	542 239,34 \$	593 822,78 \$

	Crédits	Dépenses
6440.4012841.801650.01909.57201.000000.102599.000000 .98001.00000 <i>Règlement no RCA11-14008 : Réfection routière, reconstruction rues et trottoirs CA11 14 0443</i>	46 964,02 \$	51 431,71 \$

	Crédits	Dépenses
Grand Total	589 203,36 \$	645 254,49 \$

Imputations : 100% ARRON

	Crédits	Dépenses
6440.4014841.801650.03103.57201.000000.173137.00 0000.17030.00000 <i>Rue Drolet- Reconstruction de trottoirs et de saillies- Travaux</i>	500 629,43 \$	548 254,49 \$

	Crédits	Dépenses
6440.4012841.801650.03103.54590.000000.173137.00 0000.17030.00000 <i>Rue Drolet- Reconstruction de trottoirs et de saillies- Incidences</i>	88 573,93 \$	97 000 \$

	Crédits	Dépenses
Grand Total	589 203,36 \$	645 254,49 \$